Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

LEIMENTFERNER ALU CHLORFREI	Art.-Nr.: 00 19 30

Anwendungsgebiete

Leimentferner ALU CHLORFREI ist ein flüssiges, alkalisches Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Leimresten bei der Reinigung der Etikettier Maschinen.

Leimentferner ALU CHLORFREI ist ein alkalischer Reiniger mit Inhibitor, speziell für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen, insbesondere auf Aluminium, Kupfer, Messing sowie anderen Buntmetallen und Kunststoffen.

Leimentferner ALU CHLORFREI ist schaumarm eingestellt weshalb die ausgebauten Teile sehr gut in Spritzanlagen gereinigt werden können.
Das Produkt kann auch im Tauch- und Ultraschallverfahren eingesetzt werden.

Leimentferner ALU CHLORFREI besitzt auch eine entfettende Wirkung, weshalb das Produkt auch Öle, Fette und Allgemeinverschmutzungen sehr gut löst.

Korrosionsschutz

Leimentferner ALU CHLORFREI enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.

Anwendungsweise

Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.

Konzentration: 0,5 – 8,0 %
Temperatur: 50 – 85 °C
Spritzdruck: 2 – 6 bar
Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten
Manuelle Anwendung: 3,0 – 5,0 % mittels Bürste bei 25-35 °C

Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.

Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.

Materialverträglichkeit

Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVDF, PP, PE, Carbon, Keramik, Messing, Aluminium und Kupfer.

Achtung:
Leimentferner ALU CHLORFREI darf nicht bei verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Trüb	Farblos – Leicht Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Parfümiert (Citrus)		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,212 – 1,232		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,1 – 12,7	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	6,2 – 7,0	18,0 – 20,0	29,0 – 31,0
p-Wert (g)	3,3 ± 0,4 (1 % bei 10 g Vorlage)		
m-Wert (g)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	Kaliumhydroxid		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. **Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.